

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008/2009

ANALISIS MANFAAT INVESTASI APLIKASI *EVEREST* DENGAN METODE *INFORMATION ECONOMICS* PADA PT OPTIMA TIGABIRU JAYA

Lia	0900793041
Alfiani Mulyandari	0900814380
Santi Yunarta	0900822804

Kelas/Kelompok : 07 PBM/04

Abstrak

Tujuan penulisan ini adalah untuk, mengukur nilai ekonomis manfaat dari pengimplementasian aplikasi *Everest* oleh PT. OPTIMA TIGABIRU JAYA dengan menggunakan metode *information economics* yang dikarang oleh *Marlyn Parker* dimana yang dihitung adalah ROI, analisis dua domain, faktor domain bisnis, yaitu *Strategic Match*, *Competitive Advantage*, *Management Information*, *Competitive Response*, *Project or Organization Risk* dan domain teknologi yang terdiri dari *Strategic IS Architecture*, *Definitional Uncertainty*, *Technical Uncertainty* dan *IS Infrastructure Risk*.

Metode Penelitian yang digunakan adalah penelitian lapangan, studi pustaka. Pada metode penelitian lapangan menggunakan cara *interview* dan observasi untuk mengumpulkan data melalui penelitian secara langsung terhadap objek yang diteliti. Studi pustaka dilakukan dengan cara mempelajari karya tulis dan ilmiah lainnya.

Hasil penelitian terhadap aplikasi *Everest* adalah berupa manfaat *Tangible* dan *Intangible*, nilai ROI sebesar 2,12% dan mendapat pembobotan sebesar 1. Hasil project score card yang didapat setelah melakukan analisis *Information Economics* terhadap aplikasi *Everest* adalah sebesar 54 dari skor minimal -30 dan skor maksimal 90.

Simpulan yang diperoleh adalah bahwa dengan mengimplementasikan aplikasi *Everest*, akan memberikan dampak atau pengaruh yang besar bagi perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa skor yang diperoleh mendapat predikat baik.

Kata Kunci:

Information Economics, Aplikasi *Everest*, ROI, Domain Bisnis, Domain Teknologi.